HTML 기초 실습

동아대학교 컴퓨터공학과

HTML (CSS, JavaScript 포함)은 웹브라우저만 있으면 실행되는 client-side 웹 스크립트 언어입니다. 즉, 딴 거 설치 안하고 메모장라 웹브라우저만 있으면 코딩 및 실행 가능

이번 학기에 매우 깊이 배우지는 않고

JSP 실습을 위한 선행 정도로만 배웁니다. 즉, 기초 정도만 배움.
(디테일한 것은 3학년 때 배웁니다~)

오는 만든 실습은 아래와 같습니다. (소스 4개)

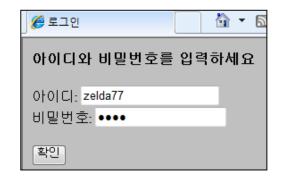
1.html

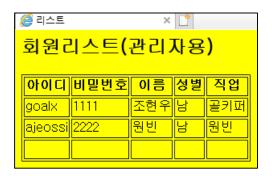




www.naver.com







2.html

3.html

4.html

1.html 코딩 시작

<!DOCTYPE html>은 HTML5라는 의미. (인터넷 아무 페이지나 등어가서 오른쪽 마우스 클릭 후 소스보기 선택해보세요.) 이 한 죽은 앞으로 우리 실습에서는 넣어도 되고 안 넣어도 상란없습니다.

```
</->
</->
는 HTML 주석입니다.
프로그램에 영향은 주지 않지만 소스보기 하면 보입니다.
즉, 웹 개발하다가 주석이라고 안심하고 </-- 특징아 결혼해줘 --> 이렇게
私心있는 얘기 적으면
전 세계 고객들이 다 본 수 있습니다. → 누군가 옥상으로 부름
```

웹화면



페이지 소스보기

```
1 < doctype html>
2 < l-- 나는 주석입니다 ->
3 < html>
4 < head>
5 < meta charset="EUC-KR">
6 < title>내가 CEOCH~</title>
7 < /head>
8 < body>
9 James 주식 회사
10 < l- 회사명은 마음대로 정하세요~ -->
11 </body>
12 </html>
13
14
```

참고: 메모장은 기본적으로 한글코드가 EUC-KR입니다. charset="UTF-8" 로 바꾸면 한글 깨짚.

```
James 💸 🏶 🐧 🇳
```

면집기에 따라서 적절한 한국코드 넣으면 됩니다~

1.html 코딩 중

```
<html>
<head><title>내가 CEO다~</title></head>
<body>
<h2> James 주식 회사 </h2>
<hr>
<br>
<br>
로그인
회원가입 네이버
<br>
<br>
</body>
</html>
```

James 주식 회사

로그인 회원가입 네이버

(소스가 길어지므로 <!DOCTYPE html> 및 주석, 그리고 meta태그는 제외합니다~

<h2>~ </h2> 사이에 적는 근자는 크게 한 죽로 보여짐 (/~6까지 있습니다. /이 가장 큐)

<hr>은 가로로 한 중 긋겠다는 의미입니다.

생 실행 시 개행 역할입니다.

다만 <h2> ~ </h2> 은 그 자체가 한 중 의미이므로 굳이

ভ 일요없습니다.

위에 보면 코딩 할 때 로그인 회원가입 네이버 사이에 굥백이 제멋대로 넣어도 실행시키면 정작 웹 학면에는 스테이스가 /개만 들어갑니다.

1.html 코딩 완료

```
<html>
  <head> <title>내가 CEO다~</title> </head>
  <body>
  <h2> James 주식 회사 </h2>
  <hr>
    <hr>
      <br/>
      <a href="2.html"> 로그인 </a>
      &nbsp; &nbsp; &nbsp;
      <a href="3.html"> 회원가입 </a>
      &nbsp; &nbsp; &nbsp;
      <a href="https://www.naver.com" target="_blank"> 네이버 </a>
      </body>
```

James 주식 회사

로그인 회원가입 네이버

HTML에서 꺽쇠 다음에 오는 첫 키위드를 태그라고 부릅니다. (예를 들어 <html>태그, <head>태그, <body>태그, <h2>태그, <a>태그 등등이 있습니다.) <a>~ 이렇게 짝지른 이루는 태그도 있고, <hr>처럼 그냥 단독으로 움직이는 태그도 있습니다.

<a>는 링크 역할은 하는 태그입니다. <a>~사이에 있는 거른 큰식하면 다른 화면으로 이동합니다.

<a>타그에서 href속성은 어디로 이동할 것인지를 적어줍니다. 아직 2.html, 3.html은 코딩 안했으므로, 네이버만 한 번 눌러보세요~ (href속성에 값 넣은 때 그냥 www.naver.com만 적지말고 통신 프로토핑 포함해서 https://www.naver.com 이렇게 적어줘야 합니다.)

target="_blank" 넣으면 새 탭 열어서 연결합니다.

 는 스페이스 /개를 의미합니다. 앞 페이지에서 공백 여러 개 넣어도 함면에는 한 개로만 나왔습니다.

따라서 진짜로 웹 학면 실행 후 공백 여러 개 효라 내고 싶으면 를 여러 개 넣어줍니다. nbsp는 no-break space (준바꾼 아닌 공백) 의 약자입니다.

</html>

2.html 코딩 시작

```
James 주식 회사 회원 가입
아이디:
비밀번호:
이름:
성별: ◎ 맨 ◎ 워먼
직업: 아직고딩 ▼
```

</body>

<form> 안에 있는 데이터는 나중에 서버로 보낼 수 있습니다. (JSP 배울 때 자세히 나옴) 옵션 몇 개를 학면에 보여죽거냐 결정하는 속성입니다.

<input>태그 및 <select>태그는 여러 데이터 넣는 태그입니다. (꺽쇠포함해서 <input>태그라고 부르는 것과 그냥 input태그라고 부르는 것은 동일한 의미입니다.)

name속성 및 value속성도 나중에 서버로 데이터 보낼 때 중요합니다. (현재 학면 자체에는 아무 영향 안 중) <select> 태그에서 size속성은 하면 처음 뜬 때 옵션 몇 개를 하면에 보여죽거냐 결정하는 속성입니다.

2.html 코딩 완성

```
<html>
 <head> <title>회원가입 화면이다~</title> </head>
 <body>
      <h3> James 주식 회사 회원 가입 </h3>
       <form method="post" action="" >
        아이다: <input type="text" name="id"/> <br>
        비밀번호: <input type="password" name="pw"/> <br>
        이름: <input type="text" name="person"/> <br>
        성별: <input type="radio" name="mf" value="male"/>맨
            <input type="radio" name="mf" value="female"/>워먼<br/>
        직업: <select name="job" size="1">
             <option>아직고딩option> 21세기대학생
             <option>아이돌</option> <option>공유</option>
            </select> <br><br>
       <input type="submit" value="등록"/> &nbsp; &nbsp
        <input type="reset" value="취소"/>
     </form>
 </body>
```

James 주식 회사 회원 가입
아이디: 비밀번호: 이름: 성별: ② 맨 ③워먼 직업: 아직고딩 ▼
등록 취소

<form>태그에 있는 method속성 및 action속성은 매우 중요합니다. (별 다섯개!!)
실제로 등록버튼(input태그의 type 속성의 값이 submit인 버튼) 눌렀은 때 데이터른 어떻게
전송할 것인지(method속성) 및 데이터른 받는 동작은 누가 어떻게 하는지(action속성)른
결정합니다. (JSP할 때 자세히 배움)

type 속성이 reset인 버튼 누르면, 학면이 초기학 됩니다.

</html>

3.html 코딩

```
아이디와 비밀번호를 입력하세요
아이디:
비밀번호:
확인
```

<body>태그에 style속성이 있죠? 이것이 나중에 배운 CSS와 관련이 있습니다. 일단 배경색깔은 지정해봤습니다. 우리가 아는 색깔 단어 넣어도 되고,

https://html-color-codes.info/ 여기서 고른 후 넣어도 됩니다.

예전 문법 사용해도 됩니다. <body bgcolor="silver"> 하지만 HTML5부터는 style은 사용합니다.

~ 사이에 있는 국자들은 진하게 나옵니다. 예전 문법은 ~입니다.

는 원래 ~ 한 문단은 나타내는데, 문단 시작할 때 보통
보다 많인 띄어주므로 이런 용도로 사용하는 경우 많습니다. 즉,

 이랑 비슷

4.html 코딩

```
<html>
<head><title>리스트</title></head>
<body style="background-color:yellow">
<h2> 회원리스트(관리자용) </h2>
아이디 비밀번호
이름 성별 직업
qoalx 1111
조현우 남 골키퍼
ajeossi 2222
원빈 남 원빈
   
     
</body>
</html>
```

회원리스트(관리자용)

아이디	비밀번호	이름	성별	직업
goalx	1111	조현우	남	골키퍼
ajeossi	2222	원빈	남	원빈

은 표를 만듭니다.

한 多당 ~

한 축 안에 한 간은 ~, ~ 두 가지입니다.

th는 td강 똑같은데, 진하게 가운데정렬해서 나옵니다. 따라서 표 맨 첫斍에 많이 사용됩니다.

hw1.html (최대한 똑같이 나오도록 만들어보세요~) id부터 학년까지는 폼 안에 넣으세요 (속성없이 form태그만)

회원 가입				
ID:				
비번 :				
학년: ○ 삐약삐약 ○ 대리급 ○ 과장님 ○ 곧 사회인~ 아이디 비밀번호 학년				
ppiyak	1111	삐약삐약		
nadakutsseo	2222	대리급		
이상 첫 번째 과제였습니다 ^^				

소스 및 화면 제출